

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2004-113416
(43)Date of publication of application : 15.04.2004

(51)Int.Cl.

A45D 33/18
B65D 51/24

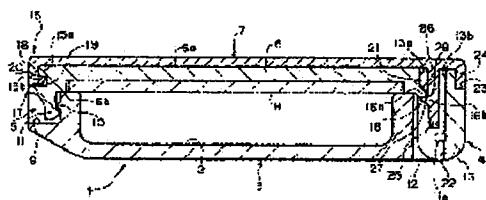
(21)Application number : 2002-280340 (71)Applicant : YOSHIDA INDUSTRY CO LTD
(22)Date of filing : 26.09.2002 (72)Inventor : YUZHARA YUKITOMO

(54) COSMETICS CONTAINER

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a cosmetics container which allows purchasers to choose the appearance of the container according to their preference, and any of decorated parts in the lid does not peel off or fall off.

SOLUTION: The lid is equipped with a replacement cover 7 which is provided replaceably to cover the lid 6, a through-hole 21 formed in the direction of the replacement cover, a second engaging body 16a formed in the through-hole, an operation piece 25 formed on the replacement cover and exposed from the lid through the through-hole, and a second engaged body 16b formed on the operation piece and detachably engaged with the second engaging body. The replacement cover is arranged to cover up its surface 6a. The lid is equipped with a hinge block 13 which is connected turnably on the container to open and close the container. The through-hole is formed on the hinge block, and the operation piece is exposed from a rear surface 6b of the lid.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 20.07.2005

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

* NOTICES *

JPO and IPIIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.*** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1]

In the cosmetics container which has a body of a container, and the lid which open and close this,

Covering for exchange which covers this to the above-mentioned lid and is prepared in it exchangeable, and the through tube formed in the above-mentioned lid toward the above-mentioned covering for exchange. The cosmetics container carried out [having had the engagement object formed in this through tube, the piece of actuation which is formed in the above-mentioned covering for exchange, penetrates the above-mentioned through tube, and is exposed from the above-mentioned lid, and the engaged body which is formed in this piece of actuation and engages with the above-mentioned engagement object free / engaging and releasing /, and] as the description.

[Claim 2]

The cosmetics container according to claim 1 characterized by exposing said piece of actuation from the rear face of the opposite side with the front face of the above-mentioned lid while the hinge region connected with this body of a container free [rotation] is prepared and said through tube is formed in the above-mentioned hinge region, in order for said covering for exchange to cover the front face to said lid, to prepare it in it and to open and close said body of a container to the above-mentioned lid.

[Translation done.]

* NOTICES *

JPO and IPPLIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.*** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention]

This invention relates to the cosmetics container which can raise the degree of freedom as which it can respond to the request that it is also partial separates and a decoration part does not fall out from a lid, and a purchaser can choose an appearance again according to liking.

[0002]

[Description of the Prior Art]

Generally, a cosmetics container is equipped with the body of a container which contains cosmetics, and the lid which opens this body of a container or is closed, and is constituted. And in order to raise the design nature to the body of these containers and lid which make the appearance of a cosmetics container, decoration is given by various approaches from the former. For example, and the pattern etc. was attached upwards using the imprint, sheet, transparency and a translucent layer are piled [an alphabetic character a pattern, etc. are imprinted, or] up, and it is made to ornament at the body of a container, or a lid [that sputtering etc. performs surface treatment]

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention]

By the way, it is the purpose of offering the cosmetics container as a product in the high quality which is full of a high-class feeling if it is in the conventional cosmetics container, that it is also partial separates and a decoration part falls out neither from the body of a container, nor a lid — as — the above — even if it was in which decoration approach, separation impossible had mutually the request that it had to form in one so that a decoration part might become really indivisible to the body of a container, or a lid. Such a request meant that the appearance of a cosmetics container was limited to the design which the producer selected on the other hand, and the purchaser had barred enabling it to choose the design-appearance of a cosmetics container freely according to liking. For this reason, a purchaser cannot find the cosmetics container of the design included in mind, but is considered that this had become the cause of restraint from buying.

[0004]

It aims at offering the cosmetics container which can raise the degree of freedom as which this invention can be originated in view of the above-mentioned conventional technical problem, and it can respond to the request that it is also partial separates and a decoration part does not fall out, especially to a lid, and a purchaser can choose an appearance again according to liking.

[0005]

[Means for Solving the Problem]

In the cosmetics container with which the cosmetics container concerning this invention has a body of a container, and the lid which open and close this Covering for exchange which covers this to the above-mentioned lid and is prepared in it exchangeable, and the through tube formed in the above-mentioned lid toward the above-mentioned covering for exchange, it carries out having had the engagement object formed in this through tube, the piece of actuation which is

formed in the above-mentioned covering for exchange, penetrates the above-mentioned through tube, and is exposed from the above-mentioned lid, and the engaged body which is formed in this piece of actuation and engages with the above-mentioned engagement object free [engaging and releasing] as the description. It becomes possible to raise the degree of freedom as which it can respond to the request that it is also partial separates and a decoration part does not fall out from a lid by this, and a purchaser can choose an appearance again according to liking.

[0006]

Moreover, in order for said covering for exchange to cover the front face to said lid, to prepare it in it and to open and close said body of a container to the above-mentioned lid, while the hinge region connected with this body of a container free [rotation] is prepared and said through tube is formed in the above-mentioned hinge region, said piece of actuation is characterized by being exposed from the rear face of the opposite side with the front face of the above-mentioned lid. Since the piece of actuation is exposed to the rear face of a lid in a hinge region while a tooth space to equip this with the through tube and engagement object for attaching covering for exchange in a lid using a hinge region is secured and enlargement of a cosmetics container is prevented, it also becomes possible to maintain the appearance of a cosmetics container good.

[0007]

[Embodiment of the Invention]

Below, 1 suitable operation gestalt of the cosmetics container concerning this invention is explained with reference to an accompanying drawing at a detail. As the cosmetics container 1 concerning this operation gestalt is shown in drawing 1 - drawing 4, while connecting with the end of the dish body 3 of the container made of synthetic resin with which the receipt crevice 2 was formed, and the body 3 of a container free [the rotation to the vertical direction] through a hinge 4 and opening and closing the body 3 of a container it is prepared in the lid 6 made of the synthetic resin of the shape of a board which engages with the other end of the body 3 of a container free [engaging and releasing] through hook 5, and maintains the closedown condition of the body 3 of a container concerned, and a lid 6 free [attachment and detachment], and surface 6a of a lid 6 mainly consists of coverings 7 for exchange made of wrap board-like synthetic resin exchangeable.

[0008]

If it is in the example of illustration, although, as for the covering 7 for exchange, a flat-surface appearance profile is formed in the body 3 of these containers, a lid 6, and a list in the shape of a rectangle, you may be the shape of a polygon, and a circle configuration. The mirror 8 is attached in rear-face 6b of a lid 6.

[0009]

Hook 5 consists of projection 10 for a hook which protruded in the hollow 9 formed in the end of the body 3 of a container, and a piece 11 of a hook which hangs from the end of a lid 6 and engages with the projection 10 for a hook free [engaging and releasing]. A hinge 4 moreover, between the pieces 12 of a hinge by which the pair protrusion was carried out from the other end of the body 3 of a container in the opposite side in the hook 5 The hinge block 13 as a hinge region made to hang from the other end of a lid 6 is put. It consists of that a hinge pin (not shown) is inserted in the pin hole 14 formed ranging from these hinge blocks 13 to the piece 12 of a hinge, and a hinge block 13 is connected with the body 3 of a container free [rotation] through the piece 12 of a hinge with a hinge pin.

[0010]

If the cosmetics container 1 and this operation gestalt have the covering 7 for exchange, what various kinds of various decoration was given is prepared so that a purchaser can choose the design-appearance of a lid 6 freely according to liking. The decoration part given to the covering 7 for these exchange is really formed in separation impossible in one indivisible by the approach of general common knowledge to the covering 7 for exchange so that that it is also partial may separate and it may not drop out.

[0011]

While the covering 7 for these exchange is formed with the almost same dimension so that that appearance profile may be in agreement with the appearance profile of the body 3 of a container,

the lid 6 with which this covering 7 for exchange is attached is formed with a dimension [a little] smaller than these, in order to secure installation cost, and on this lid 6, the covering 7 for exchange covers this and it repeats it. The quality of the material of the covering 7 for exchange may be not only the product made of synthetic resin but metal.

[0012]

Between the covering 7 for exchange, and a lid 6, the 1st engagement section 15 and the 2nd engagement section 16 are formed by making these into an engagement means by which it is engaged free [engaging and releasing]. These engagement sections 15 and 16 are located in a hook [which are the both ends of a lid 6] 5, and hinge 4 side, respectively. Extended formation of the hook 5 circumference of a lid 6 and the hinge 4 circumference is carried out to the body 3 side of a container, and a tooth space larger than the general part of a lid 6 is obtained, the 1st engagement section 15 by the side of hook 5 — the [by the side of 1st engagement object 15a by the side of a lid 6, and the covering 7 for exchange] — it consists of engaged [1] body 15b.

[0013]

On the crevice 17 which hollowed the whole 1 side edge of the lid 6 with which the piece 11 of a hook is located in a completely different class toward the hinge 4 side, 1st engagement object 15a is made to project so that this crevice 17 may be covered partially, and is formed, the [moreover,] — from the suspension section 18 which made the whole 1 side edge of the covering 7 for exchange by the side of 1st engagement object 15a hang, engaged [1] body 15b makes the part corresponding to 1st engagement object 15a project toward the crevice 17 under the 1st engagement object 15a concerned, and is formed.

[0014]

the [these 1st engagement object 15a and] — engaged [1] body 15b piles up the covering 7 for exchange from a lid 6 — the — when engaged [1] body 15b overcomes 1st engagement object 15a and enters in the crevice 17 under it, it is engaged free [engaging and releasing] mutually, the process overcome especially — the — the [1st engagement object 15a which gears mutually in the state of engagement while being formed in respect of / 19 / a taper, in order that the field where engaged / 1 / body 15b faces 1st engagement object 15a may make the riding **** smooth, and] — an angle is given and the corners 20 of engaged [1] body 15b are formed so that it may be hard to separate from mutual engagement.

[0015]

the 2nd engagement section 16 by the side of a hinge 4 — the 1st engagement section 15 — the same — the [by the side of 2nd engagement object 16a by the side of a lid 6, and the covering 7 for exchange] — it consists of engaged [2] body 16b. The through tube 21 which penetrates a lid 6 in the vertical direction toward the covering 7 for exchange repeated on a lid 6 as shown in drawing 1 and drawing 2 is formed in a hinge block 13, and wall section 13a and outer wall section 13b are partially formed in a lid 6 thru/or a hinge block 13 of this through tube 21. Moreover, the mirror 8 of a hinge block 13 is faced, namely, with surface 8a of a lid 6, as a through tube 21 is surrounded in the side face facing rear-face 8b of the opposite side, the hollow section 22 is formed in it. And wall section 13a is made to project into a through tube 21 from this, and 2nd engagement object 16a is formed.

[0016]

On the other hand, while the suspension section 24 inserted in the hollow 23 which that whole hinge side edge edge was made to hang toward a lid 6 side, and was formed in the whole hinge side edge edge of a lid 6 is formed, inside this suspension section 24, the piece 25 of actuation which penetrates a through tube 21, becomes depressed from a lid 6, and is exposed in the section 22 is formed at the covering 7 for exchange. If it is in this operation gestalt, this piece 25 of actuation has elasticity, and from the covering 7 for exchange, by considerable die length, it hangs and it is formed so that flexible deformation may be possible, the [and / which this piece 25 of actuation is made to project so that 2nd engagement object 16a may be faced, and is engaged free / 2nd engagement object 16a and engaging and releasing concerned] — engaged [2] body 16b is formed.

[0017]

the [these 2nd engagement object 16a and] — if engaged [2] body 16b also piles up the

covering 7 for exchange from a lid 6 — the — engaged [2] body 16b overcomes 2nd engagement object 16a, and is engaged free [engaging and releasing] mutually, the process overcome if it is in this 2nd engagement section 16 — the [2nd engagement object 16a and] — the field where engaged [2] body 16b faces mutually the [2nd engagement object 16a which gears mutually in the state of engagement while being formed in respect of / 26 and 27 / a taper, in order to make the riding **** smooth, and] — an angle is given and the corners 28 of engaged [2] body 16b are formed so that it may be hard to separate from mutual engagement.

[0018]

If an operation of the cosmetics container 1 concerning this operation gestalt is explained, as shown in drawing 3 and drawing 4. In case the purchaser who purchased the cosmetics container 1 exchanges for the new covering 7 for exchange of other designs the covering 7 for exchange with which the lid 6 is equipped A lid 6 is rotated in the vertical direction, the body 3 of a container is opened, and press actuation of the piece 25 of actuation exposed to the hollow section 22 of the hinge block 13 which appeared in the rear face of a lid is carried out toward the back of the hollow section 22.

[0019]

if press actuation of the piece 25 of actuation is carried out — flexible deformation of the piece 25 of actuation concerned — following — the — since engaged [2] body 16b secedes from 2nd engagement object 16a, it is made to pull apart the covering 7 for exchange to a lid 6 after that thus — if the 2nd engagement section 16 is made to break away and the covering 7 for exchange is made to separate from a lid 6 — the [1st engagement object 15a of the 1st engagement section 15, and] — engagement to engaged [1] body 15b can be made to be able to break away, and the covering 7 for exchange can be removed from a lid 6.

[0020]

subsequently, in case a lid 6 is equipped with the new covering 7 for exchange if the covering 7 for exchange is pushed against the 2nd engagement section 16 side toward a lid 6 in the condition of having made the 1st engagement section 15 engaged, while the piece 25 of actuation will enter in a through tube 21 the flexible deformation — the — it engages with 2nd engagement object 16a, and thereby, engaged [2] body 16b can lay the new covering 7 for exchange on top of a lid 6, and can attach it.

[0021]

If it is in the cosmetics container 1 concerning this operation gestalt as explained above. The covering 7 for exchange which covers this to a lid 6 and is prepared in it exchangeable, and the through tube 21 formed in the lid 6 toward the covering 7 for exchange, 2nd engagement object 16a formed in the through tube 21, and the piece 25 of actuation which is formed in the covering 7 for exchange, penetrates a through tube 21, and is exposed from a lid 6, the [which is formed in the piece 25 of actuation and engages with 2nd engagement object 16a free / engaging and releasing], since it had engaged [2] body 16b the appearance of the cosmetics container 1 is limited to the design which the producer selected — there is nothing — as the cosmetics container 1 — a purchaser — liking — responding — an appearance — a degree of freedom — it shall choose highly and, thereby, attractiveness to consumers shall be raised

[0022]

Moreover, as covering 7 for exchange, like the conventional lid etc., that it is also partial separators, and a decoration part does not fall out from the covering 7 for exchange, and the cosmetics container 1 as a product can be offered in the high quality which is full of a high-class feeling without the former and inferiority that what is necessary is just to form the decoration part of each other in separation impossible in one really indivisible therefore. Moreover, the 1st engagement section 15 and the 2nd engagement section 16 which are engaged free [engaging and releasing] in these are prepared between the covering 7 for exchange, and a lid 6, and covering 7 for exchange can be easily exchanged by engaging-and-releasing actuation of these engagement sections 15 and 16.

[0023]

If it is in this operation gestalt, the covering 7 for exchange covers the surface 8a to a lid 6, and is prepared in it. Furthermore, to a lid 6 in order to open and close the body 3 of a container,

while the hinge block 13 connected with the body 3 of a container concerned free [rotation] is formed and a through tube 21 is formed in a hinge block 13. Since the piece 25 of actuation is exposed from rear-face 6b of the opposite side with surface 6a of a lid 6. The tooth space for having the through tube 21 for attaching the covering 7 for exchange in a lid 6 and 2nd engagement object 16a using a hinge block 13 is secured. While being able to have the 2nd engagement section 16 rationally, without enlarging the dimension of the cosmetics container 1. Since the piece 25 of actuation is exposed to rear-face 6b of a lid 6 in a hinge block 13, when having closed the lid 6, of course, the appearance of the cosmetics container 1 can be maintained good also in the condition of having opened.

[0024]

Moreover, by having spring nature, since flexible deformation is free for the piece 25 of actuation which 2nd engaged portion 16b is made to engage and release, it can raise the operability of engaging-and-releasing actuation of the 2nd engagement section 16.

[0025]

Although the cosmetics container 1 equipped with the hinge 4 or the hook 5 was illustrated and explained if it was in this operation gestalt, of course, you may apply to the various containers of the type which detaches and attaches a lid 6 according to screw structure or path fitting structure not only to this but to the body 3 of a container.

[0026]

[Effect of the Invention]

Above, in short, if it is in the cosmetics container concerning this invention, the degree of freedom as which it can respond to the request that that it is also partial separates and a decoration part falls out neither from the body of a container nor a lid, and a purchaser can choose an appearance again according to liking can be raised.

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is the sectional side elevation showing 1 suitable operation gestalt of the cosmetics container concerning this invention.

[Drawing 2] It is the important section expansion perspective view showing the condition of having opened the lid of the cosmetics container of drawing 1.

[Drawing 3] It is the important section expanded sectional view showing the condition of having opened the lid of the cosmetics container of drawing 1.

[Drawing 4] It is the important section expanded sectional view showing removal of covering for exchange or the installation process in the condition of having opened the lid of the cosmetics container of drawing 1.

[Description of Notations]

1 Cosmetics Container 3 Body of Container

6 Lid 6a Front Face of Lid

6b Rear face of a lid 7 Covering for exchange

13 Hinge Block 16a 2nd Engagement Object

16b the — the body engaged [2] 21 Through tube

25 Piece of Actuation

[Translation done.]

* NOTICES *

JPO and INPIIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.*** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is the sectional side elevation showing 1 suitable operation gestalt of the cosmetics container concerning this invention.

[Drawing 2] It is the important section expansion perspective view showing the condition of having opened the lid of the cosmetics container of drawing 1.

[Drawing 3] It is the important section expanded sectional view showing the condition of having opened the lid of the cosmetics container of drawing 1.

[Drawing 4] It is the important section expanded sectional view showing removal of covering for exchange or the installation process in the condition of having opened the lid of the cosmetics container of drawing 1.

[Description of Notations]

1 Cosmetics Container 3 Body of Container

6 Lid 6a Front Face of Lid

6b Rear face of a lid 7 Covering for exchange

13 Hinge Block 16a 2nd Engagement Object

16b the — the body engaged [2] 21 Through tube

25 Piece of Actuation

[Translation done.]

(19) 日本國特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-113416

(43) 公開日 平成16年4月15日(2004.4.15)

(51) Int.Cl.⁷

A45D	33/18
B65D	51/24

٢

A 45 D	33/18
B 65 D	51/24

データコード (参考)

審査請求 未請求 請求項の数 2 OL (全 7 頁)

(21) 出願番号	特願2002-280340 (P2002-280340)
(22) 出願日	平成14年9月26日 (2002. 9. 26)

(71) 出願人 000160223

東京都墨田区立花5丁目29番10号

(74) 代理人 100094042

(74) 代理人 100071283

(72) 究明者 柚原 幸知

田工業株式会社内

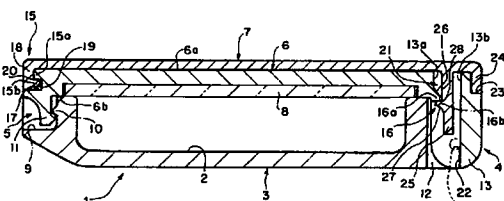
DA03	DB13	FA06	FC13	GA06
GB06	GB12	JA19		

(54) 【発明の名称】 化粧料容器

(57) 【要約】

【課題】 蓋体に対して、加熱部分が部分的にでも剥がれたり、また膨張したりすることがないという要請に応えることができ、かつまた購買者が好みに応じた色調を還ふことができる自由度を高めることが可能な化粧料容器を提供する。

【解題と解説】 蓋体6にこれを変換して交換可能に取付けられる交換用カバー7と、蓋体6に、交換用カバー7へ向かって形成される交換用カバール1と、貫通孔14内に形成された第2係合体16aと、交換用カバール1内に形成され、貫通孔を貫通して蓋体6から露出される操作片2.5と、操作片2.5に形成され、第2係合体16aに係合される第2被係合体16bとを備えた、交換用カバー7が蓋体6にその表面6aを覆って取付けられ、蓋体6には、容器本体を開閉するために容器本体に同軸的に連結されるヒンジアロウ13が形成され、貫通孔14がヒンジアロウ13内に形成されるとともに、操作片2が蓋体6の裏面とは反対側の表面6bから露出される。



【特許請求の範囲】

容器本体とこれを開閉する蓋体とを有する化粧料容器において、上記蓋体は、これを覆つて交換可能に設けられる交換用カバート、上記蓋体は、上記交換用カバートへ向かつて形成された貫通孔と、該貫通孔内に形成される係合体と、上記交換用カバートに形成され、上記貫通孔を貫通して上記蓋体から露出される操作片と、該操作片に形成され、上記係合体に係脱自在に係合される被係合体を備えたことを特徴とする化粧料容器。

【請求項2】

前記交換用カバーが前記蓋体とその表面を覆って設けられ、上記蓋体には、前記容器本体を閉閉するのために該容器本体に回動自在に連結されるとンジ部が設けられ、前記貫通孔が上社とンジ部に形成されるとともに、前記操作片が上記蓋体の表面とは反対側の裏面から露出されることを特徴とする請求項1に記載の化粧料容器。

【発明の詳細な説明】

【1000】

【発明の属する技術分野】
本発明は、加飾部分が蓋体から部分的にでも剥がれたり、また脱落したりすることがないという要請に応えることができ、かつまた購買者が好みに応じて外觀を選ぶことができる自由度を高めることが可能な化粧料容器に関する。

【0002】

【従来の技術】

一般に化粧料容器は、化粧料を収納する容器本体と、この容器本体を開いたり閉じたりする蓋体とを備えて構成されている。そして化粧料容器の外観をなすこれら容器本体や蓋体に対しては、そのデザイン性を高めるために、従来からさまざまな方法によって加飾が施されている。例えば、スバッタリシグマなどによって表面処理を行ったり、転写シフトを用いて文字や模様などを転写したり、あるいは模様などを付した上に透明・半透明の層を重ねたりするなどして、容器本体や蓋体に装飾を施すようにしていた。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】

ところで、従来の化粧品容器にあっては、製品としての化粧品容器を高級感溢れる高い品質で提供するという目的で、加飾部分が容器本体や蓋体から部分的にでも剥がれたり、また脱落したりすることがないように、上記いずれの加飾方法に於いても、容器本体や蓋体に対して加飾部分が一体不可分となるように互いに分離不能に一体的に形成しなければならぬという要請があった。このような要請は反面、化粧品容器の外観が生産者の選定したデザインに限定されることを意味し、購買者が化粧品容器の美的的外観を、好みに応じて自由に選べるようにすることを妨げていた。このため、購買者は気に入ったデザインの外観の化粧品容器を見つけたことができず、これが買い控えの一因になっていたと考えられる。

【0004】

本発明は上記従来課題に鑑みて創案されたものであって、特に蓋体に対して、加断部分が部分的にでも剥がれたり、また脱落したりすることがないという要請に応えることができ、かつまた購買者が好みに応じて外觀を選ぶことができる自由度を高めることが可能な化粧料容器を提供することを目的とする。

【0005】

【課題を解決するための手段】

本発明にかかわる化粧料容器は、容器本体とこれを開閉する蓋体とを有する化粧料容器において、上記蓋体にこれを覆って交換可能な交換用カバートと、上記交換用カバートへ向かって形成された貫通孔と、該貫通孔内から露出される操作片と、該操作片に形成され、上記係合体に係脱自在に係合される被係合体を備えたことを特徴とし、これにより、加飾部分が蓋体から部分的にでも剥がれたり、また脱落したりすることが

ないという要請に応えることができ、かつまた購買者が好みに応じて外觀を選ぶことができる自由度を高めることが可能となる。

【0006】

また、前記交換用カバークが前記蓋体はその表面を覆って設けられ、上記蓋体には、前記容器本体を囲閉するためには該容器本体に同動自在に連結されるヒンジ部が設けられ、前記貫通孔が上記ヒンジ部に形成されるとともに、前記操作片が上記蓋体の表面とは反対側の裏面から露出されることを特徴とする。これにより、ヒンジ部を利用して、交換用カバークを蓋体に取り付けるための貫通孔や係合部を備えるためのスプースが確保されて、化粧品容器の大型化が阻止されるとともに、操作片がヒンジ部において蓋体の裏面に露出されることから、化粧品容器の外觀を良好に維持することも可能となる。

【0007】

【発明の実施の形態】

以下に、本発明にかかる化粧品容器の好適な一実施形態を、添付図面を参照して詳細に説明する。本実施形態にかかる化粧品容器1は図1～図4に示すように、収納部2が形成された凹状の合成樹脂製容器本体3と、容器本体3の一端にヒンジ4を介して上下方向へ回動自在に連結されて容器本体3を開閉するとともに、容器本体3の他端にフック5を介して係脱自在に係合されて当該容器本体3の閉止状態を維持する板状の合成樹脂製の蓋体6と、蓋体6に着脱自在に設けられ、交換可能に蓋体6の表面6aを覆う板状の合成樹脂製の交換用カバーク7とから主に構成される。

【0008】

図1例にあっては、これら容器本体3、蓋体6、並びに交換用カバーク7は平面外形輪郭が矩形状に形成されるけれども、多角形状や円形状であってもよい。蓋体6の裏面6bには、鏡8が取り付けられている。

【0009】

フック5は、容器本体3の一端に形成された凹所9内に突設されたフック用突起10と、蓋体6の一端から垂下されてフック用突起10に係脱自在に係合されるフック片11とから構成される。またヒンジ4は、フック5とは反対側において容器本体3の他端から一対突設されたヒンジ片12間に、蓋体6の他端から垂下させたヒンジ部としてのヒンジフロツク13が挟み込まれ、これらヒンジフロツク13からヒンジ片12にわたって形成したヒンジ14にヒンジピン（図示せず）が挿入されることで構成され、ヒンジフロツク13はヒンジピンによりヒンジ片12を介して容器本体3に同動自在に連結される。

【0010】

交換用カバーク7は、化粧品容器1、本実施形態にあっては蓋体6の意匠的外觀を購買者が好みに応じて自由に変更するように、各種のさまざまな加飾が施されたものが用意されるようになっている。これら交換用カバーク7に施される加飾部分は、部分的にでも割がれたり、また脱落したりすることがないように、交換用カバーク7に対し一般周知の方法によって一体不可分に分離不能に一体的に形成される。

【0011】

これら交換用カバーク7は、その外形輪郭が容器本体3の外形輪郭と一致するようにほぼ同じ外形寸法で形成されるとともに、この交換用カバーク7が取り付けられる蓋体6は、取り付け方を確保するためにこれらよりも若干小さな外形寸法で形成され、交換用カバーク7はこの蓋体6の上にこれを覆って重ね合わされる。交換用カバーク7の材質は合成樹脂製に限らず、金属製であってもよい。

【0012】

交換用カバーク7と蓋体6との間には、これらを係脱自在に係合する係合手段として、第1係合部15および第2係合部16が設けられる。これら係合部15、16は、蓋体6の両端であるフック5側およびヒンジ4側にそれぞれ位置される。蓋体6のフック5周辺およびヒンジ4周辺は、容器本体3側へ拡張形成されていて、蓋体6の一端部分よりも広いスペースが得られる。フック5側の第1係合部15は、蓋体6側の第1係合部15aと交換用カバーク7側の第1被係合部15bとから構成される。

【0013】
第1係合部15aは、フック片11が位置する蓋体6の一端縁全体をヒンジ4側へ向かって段違いに傾させた凹部17の上に、この凹部17を部分的に覆うように突出させて形成される。また第1被係合部15bは、第1係合部15a側の交換用カバーク7の一端縁全体を垂下させた垂下部18から、第1係合部15aに対応する部分を当該第1係合部15a下の凹部17に向かって突出させて形成される。

【0014】

これら第1係合部15aと第1被係合部15bは、交換用カバーク7を蓋体6の上から重ね合わせることに伴って、第1被係合部15bが第1係合部15aを乗り越えてその下の凹部17内に入り込むことにより、互いに係脱自在に係合されるようになっていく。特に、乗り越える過程で第1被係合部15bが第1係合部15aと向かい合う面は、その乗り越えをスムーズにするためにテーパ面19で形成される一方で、係合状態で互いに噛み合う第1係合部15aと第1被係合部15bの間隙部同士20は、互いの係合が外れにくいように角をつけて形成される。

【0015】

ヒンジ4側の第2係合部16も第1係合部15と同様に、蓋体6側の第2被係合部16aと交換用カバーク7側の第2被係合部16bとから構成される。ヒンジフロツク13には図1および図2に示すように、蓋体6上に重ね合わされる交換用カバーク7へ向かって蓋体6を上下方向に貫通する貫通孔21が形成され、この貫通孔21によって蓋体6ないしヒンジフロツク13には部分的に、内壁部13aと外壁部13bとが形成される。またヒンジフロツク13の鏡8に面する、すなわち蓋体6の表面6aとは反対側の裏面6bに面する側面には、貫通孔21を取り囲むようにして、細み部22が形成される。そして内壁部13aにはこれより貫通孔21内へ突出させて第2被係合部16aが形成される。

【0016】

他方、交換用カバーク7には、そのヒンジ側端縁全体を蓋体6側に向かって垂下させて、蓋体6のヒンジ側端縁全体に形成された凹所23に嵌め合わされる垂下部24が形成されるとともに、この垂下部24より内側には、貫通孔21を貫通して蓋体6から細み部22内に露出される操作片25が形成される。本実施形態にあっては、この操作片25は、弾性をもつて可撓変形可能なように、交換用カバーク7から相当の長さで垂下されて形成される。そしてこの操作片25には、第2係合部16aと向かい合うように突出させて、当該第2係合部16aと係脱自在に係合される第2被係合部16bが形成される。

【0017】

これら第2係合部16aと第2被係合部16bも、交換用カバーク7を蓋体6の上から重ね合わせるのと、第2被係合部16bが第2係合部16aを乗り越えて互いに係脱自在に係合されるようになっている。この第2係合部16aにあっては、乗り越える過程で第2係合部16aおよび第2被係合部16bが互いに向かい合う面は、その乗り越えをスムーズにするためにテーパ面26、27で形成される一方で、係合状態で互いに噛み合う第2係合部16aと第2被係合部16bの間隙部同士28は、互いの係合が外れにくいように角をつけて形成される。

【0018】

本実施形態にかかる化粧品容器1の作用について説明すると、図3および図4にも示すように、化粧品容器1を購入した購買者が蓋体6に装着されている交換用カバーク7を、他のデザインの新たな交換用カバーク7に交換する際には、蓋体6を上方向に同動させて容器本体3を開き、蓋体の裏面に現れたヒンジフロツク13の細み部22に露出されている操作片25を、細み部22の奥に向かって押圧操作する。

【0019】

操作片25を押圧操作すると、当該操作片25の可撓変形を伴って第2被係合部16bは第2係合部16aから離脱されるので、その後交換用カバーク7を蓋体6に対して引き離すようにする。このようにして第2係合部16を離脱させて交換用カバーク7を蓋体6から分離させると、第1係合部15の第1係合部15aと第1被係合部15bとの係合を離脱さ

せることができ、交換用カバー7を蓋体6から取り外すことができる。

【0020】

次いで新たな交換用カバー7を蓋体6に装着する際には、第1係合部15に係合させた状態で、第2係合部16側において交換用カバー7を蓋体6に向かって押し付けられ、操作片25が貫通孔21内に入り込むとともに、その可撓変形によって第2被係合体16bが第2係合体16aと係合し、これにより新しい交換用カバー7を蓋体6に重ね合わせで取り付けることができる。

【0021】

以上説明したように本実施形態にかかる化粧料容器1にあつては、蓋体6にこれを覆って交換可能に設けられる交換用カバー7と、蓋体6に、交換用カバー7へ向かつて形成された貫通孔21と、貫通孔21内に形成された第2係合体16aと、交換用カバー7に形成され、貫通孔21を貫通して蓋体6から露出される操作片25と、操作片25に形成され、第2係合体16aに係脱自在に係合される第2被係合体16bとを備えたので、化粧料容器1の外観が生産者の選定したデザインに限定されることがなく、化粧料容器1として、購買者が好みに応じて外観を自由度高く選ぶことができ、これにより購買意欲を高め得るものとすることができる。

【0022】

また交換用カバー7としては、従来、蓋体などと同様に、加飾部分を、一体不可分に互いに分離不能に一体的に形成すればよく、従つて加飾部分が交換用カバー7から部分的にでも剥がれたり、また脱落したりすることがなく、製品としての化粧料容器1を、従来と遜色のない高級感溢れる高い品質で提供することができる。また、交換用カバー7と蓋体6との間にこれらに係脱自在に係合する第1係合部15および第2係合部16を設けていて、これら係合部15、16に係脱操作によって、簡単に交換用カバー7の交換をすることができ。

【0023】

さらに、本実施形態にあつては、交換用カバー7が蓋体6にその表面6aを覆つて設けられ、蓋体6には、容器本体3を閉閉するため当該容器本体3に同動自在に連動されるヒンジフロック13が設けられ、貫通孔21がヒンジフロック13に形成されるときも、操作片25が蓋体6の表面6aとは反対側の裏面6bから露出されるので、ヒンジフロック13を利用して、交換用カバー7を蓋体6に取り付けるための貫通孔21や第2係合体16aを備えるためのスベースが確保されて、化粧料容器1の外形寸法を大きくすることなく、合理的に第2係合部16を備えることができることも、操作片25がヒンジフロック13において蓋体6の裏面6bに露出されることから、蓋体6を閉じているときはもちろんのこと、開いた状態でも化粧料容器1の外観を良好に維持することができる。

【0024】

また、第2被係合部16bに係脱させる操作片25が、バネ性をもつて可撓変形自在であるので、第2係合部16の係脱操作の操作性を向上させることができる。

【0025】

本実施形態にあつては、ヒンジ4やフロック5を備えた化粧料容器1を例示して説明したが、これに限らず、容器本体3に対してネジ構造や係合構造によって蓋体6を着脱するタイプの各種容器に適用してもよいことはもちろんである。

【0026】

【発明の効果】

以上要するに、本発明にかかる化粧料容器にあつては、加飾部分が容器本体や蓋体から部分的にでも剥がれたり、また脱落したりすることがないという要請に応えることができ、かつまた購買者が好みに応じて外観を選ぶことができる自由度を高めることができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明にかかる化粧料容器の好適な実施形態を示す側断面図である。

【図2】 図1の化粧料容器の蓋体を開いた状態を示す要部拡大斜視図である。

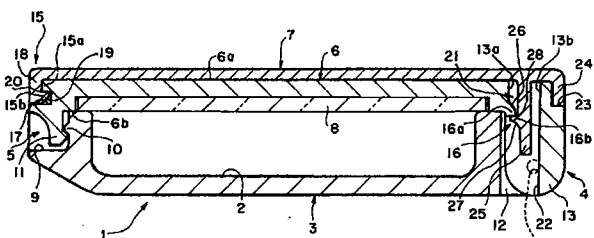
【図3】 図1の化粧料容器の蓋体を開いた状態を示す要部拡大断面図である。

【図4】 図1の化粧料容器の蓋体を開いた状態における、交換用カバーの取り外しもしくは取り付け過程を示す要部拡大断面図である。

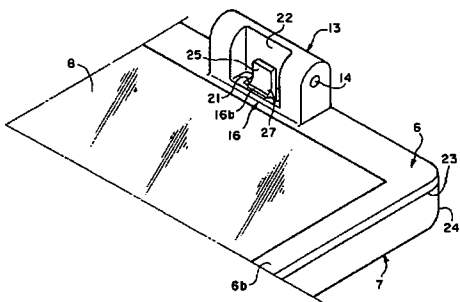
【符号の説明】

- | | | | |
|-----|---------|-----|--------|
| 1 | 化粧料容器 | 3 | 容器本体 |
| 6 | 蓋体 | 6a | 蓋体の表面 |
| 6b | 蓋体の裏面 | 7 | 交換用カバー |
| 13 | ヒンジフロック | 16a | 第2係合体 |
| 16b | 第2被係合体 | 21 | 貫通孔 |
| 25 | 操作片 | | |

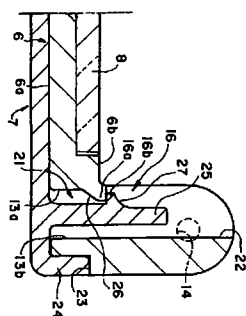
【図1】



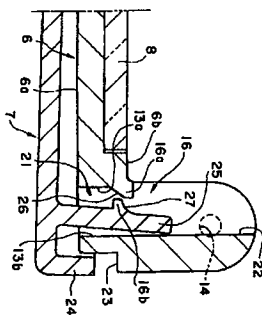
【図2】



【図 3】



【図 4】



【手続補正書】

【提出日】平成14年10月21日(2002.10.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0002

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0002】

【従来の技術】

一般に化粧料容器は、化粧料を収納する容器本体と、この容器本体を開いたり閉じたりする蓋体とを備えて構成されている。そして化粧料容器の外観をなすこれら容器本体や蓋体に対しては、そのデザイン性を高めるために、従来からさまざまな方法によって加飾が施されている。例えば、スバツタリソツタリなどによって表面処理を行ったり、転写シートを用いて文字や模様などを転写したり、あるいは模様などを付した上に透明・半透明の層を重ねたりするなどして、容器本体や蓋体に装飾を施すようにしていた。なお、本願出願人は、関連する先行出願として、特願2001 249000を出願している。